DSPプラットフォーム ソフトウェア

DSP Platform Software

モデルをDSP上で動かすためのプラットフォームソフトウエア

VirtualDSPConsole Designer
VirtualDSPConsole Runtime

GUIアプリケーションが簡単に作成できます。
作成したものは、DSPシステムの操作盤やWindowsアプリケーションになります。

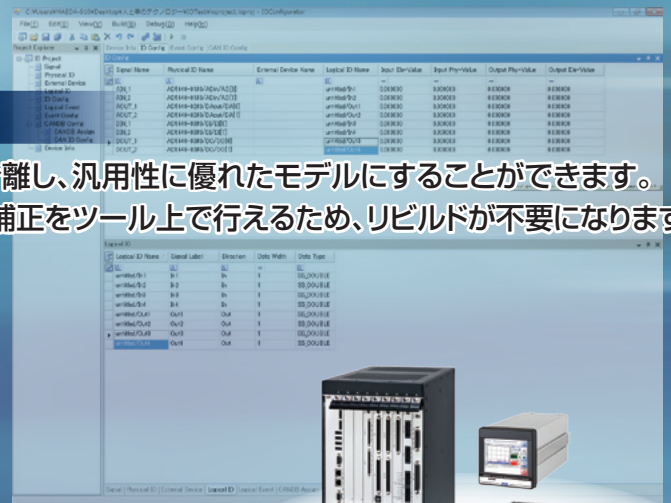
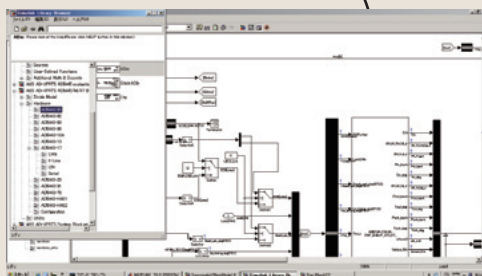
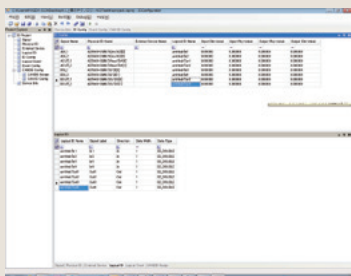
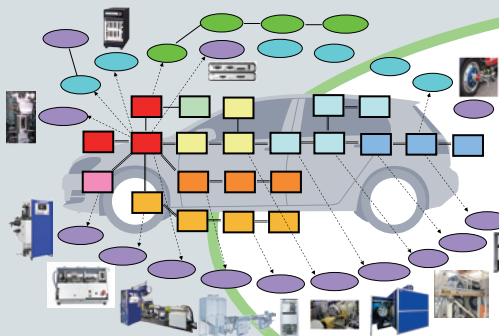
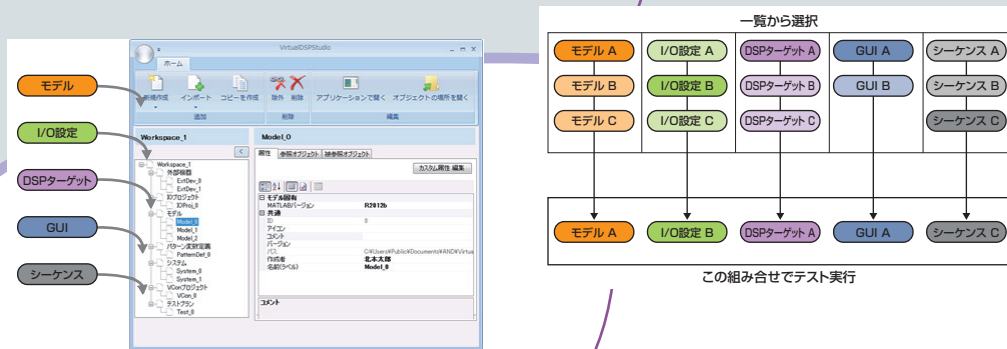
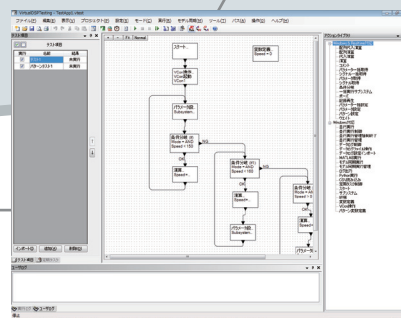
VirtualDSPTesting

DSPシステムの自動テスト環境を提供します。
テストの連続実行が可能になり、夜間･休日運転など稼働率の向上に貢献します。

VirtualDSPStudio

DSPシステムに特化したマネージャです。
膨大化するDSPシステムの資源の有効活用が可能になります。

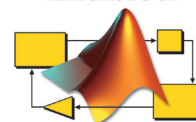
IOConfigurator

モデルからI/O接続設定を分離し、汎用性に優れたモデルにすることができます。
I/O設定やゲイン･オフセット補正をツール上で行えるため、リビルドが不要になります。

DSPプラットフォーム ソフトウェア

お客様の開発プロセスの支援
モデル切り替え、シーケンス切替したい
管理されたモデル、画面、シーケンスなどを
自由に切り替え可能
一覧から選択
モデル A
モデル B
モデル C
I/O設定 A
I/O設定 B
I/O設定 C
DSPターゲット A
DSPターゲット B
DSPターゲット C
GUI A
GUI B
シーケンス A
シーケンス B
シーケンス C
この組み合せでテスト実行
モデル
I/O設定
DSPターゲット
GUI
シーケンス
●管理
VirtualDSPStudio
モデル、画面、シーケンスをまとめたい
一元管理
P
フォーム
ウエア
リアルタイムのシーケンス実行をしたい
シーケンス処理を、DSPプラットフォーム内で
モデルサイクルと同期して処理可能
自動テストをしたい
ユーザー操作不要で、
自動でパラメータ設定
VirtualDSPTesting
●DSPシステムをシーケンシャルに
自動操作してテスト、結果出力
ノブを1目盛ずつ回して、
次にスライダーを動かして……
自動で記録して
手動操作の手順を
シーケンスに利用
パラメータ設定操作を記録して再生したい
VirtualDSPConsole Runtimeでの
パラメータ設定操作を記録･再生して自動操作

DSPプラットフォームソフトウェア動作環境

CPU	3.0GHz Pentium4 または同等以上のプロセッサ
	2.0GHz Core2Duo または同等以上のプロセッサ
OS	Microsoft(R) Windows(R) XP Professional SP3 (32bit)
	Microsoft(R) Windows(R) Vista Business SP2 (32bit) ※1
	Microsoft(R) Windows(R) 7 Professional SP1 (32bit)
	Microsoft(R) Windows(R) 7 Professional SP1 (64bit)
	Microsoft(R) Windows(R) 8.1 Professional (64bit) ※1
RAM	1GB 以上
ハードディスク容量	500MB以上の空き容量
ディスプレイ	1024x768 以上の解像度、16bit ハイカラー以上の色
関連ソフトウェア	Microsfot® .NET Framework 2.0 SP2 または　それを内包するバージョン
ソフトウェアプロテクト	USBドングル ※2

※1 VIrtulDSPConsole Designer, Runtimeのみ対象
※2 VirtualDSPConsole Designer, VirtualDSPTestingのみ対象

●適用範囲について
当社DSP機器は、一般工業などへの用途を対象とした汎用品として、設計･製造されております。各電力会社殿の原子力発電所及びその他発電所向けなど公共への影響が大きい用途や、特別品質保証体制をご要求になる場合などは適用外とさせていただきます。ただし、これらの用途であっても、用途を限定して特別な品質を要求されない事をお客様が承認されている場合、適用可能とさせていただきます。また、航空、医療、鉄道、燃焼･燃料装置、有人搬送装置、娯楽機械、安全機械など人命や財産に大きな影響が予測され、安全面や制御システムに特に高信頼性が要求される用途へのご使用を検討されている場合には、弊社窓口へご相談頂き、必要な仕様書の取り交わしをさせていただくこととします。

●ご使用の際は、取扱説明書をよく お読みの上、正しくお使いください。

A&D 株式会社エー･アンド･デイ

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6126(代) FAX.03-5391-6129

■札幌出張所	TEL.011-251-2753(代)	FAX.011-251-2759
■仙台出張所	TEL.022-211-8051(代)	FAX.022-211-8052
■宇都宮営業所	TEL.028-610-0377(代)	FAX.028-633-2166
■東京営業課	TEL.03-5391-6128(直)	FAX.03-5391-6129
■東京北営業所	TEL.048-592-3111(代)	FAX.048-592-3117
■東京南営業所	TEL.045-476-5231(代)	FAX.045-476-5232
■静岡出張所	TEL.054-286-2880(代)	FAX.054-286-2955
■名古屋営業所	TEL.052-726-8760(代)	FAX.052-726-8769
■大阪営業所	TEL.06-4805-1200(代)	FAX.06-4805-1201
■広島営業所	TEL.082-233-0611(代)	FAX.082-233-7058
■福岡営業所	TEL.092-441-6715(代)	FAX.092-411-2815

http://www.aandd.co.jp

●外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。
●本カタログの内容は2014年5月現在のものです。

*DSP-Soft-ADJC-01-BP1-14502